**FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA**

**I BRODOGRADNJE**

**TESTNI PLAN**

**HouseHub**

Verzija 1.0

**Izradili:**

Nataša Vulević

Marko Šimić

Stipe Jurković

Jakov Petric

Sadržaj:

[1. Uvod 1](#_Toc122440616)

[2. Test slučajevi 2](#_Toc122440617)

# Uvod

U ovom se dokumentu prikazuje testiranje aplikacije HouseHub, koja je namijenjena unajmljivanju i iznajmljivanju nekretnina.

HouseHub aplikacija omogućava postavljanje oglasa uz kratak opis značajki, te rezervaciju nekretnina za iznajmljivanje. Korisnici se registriraju e-mail adresom i lozinkom .

Za testiranje koristimo Visual Studio Code Debugger, Django Python framework za izradu web aplikacija te MySQL bazu podataka.

Ispitivat ćemo uspješnost izvođenja osnovnih funkcionalnosti te spajanje sa bazom podataka.

# Test slučajevi

|  |  |
| --- | --- |
| Test slučaj #1 | Registracija |
| Zahtjevi | RS-1, RS-2, RS-3 |
| opis | Cilj ovog testa je uspješan unos podataka o korisniku, koji se spremaju u bazu podataka, i njihovo ponovno korištenje |
| rezultat | Uspješna registracija korisnika |
| procedura | * Korisnik unosi osobne podatke: mail, ime, prezime, lozinka * Korisnik se uspješno registrirao dobitkom maila |

|  |  |
| --- | --- |
| Test slučaj #2 | Prijava |
| Zahtjevi | RS-7, RS-8, RS-9 |
| opis | Cilj ovog testa je uspješna prijava korisnika na stranicu |
| rezultat | Uspješna prijava korisnika |
| procedura | * Korisnik se prijavljuje e mail adresom i lozinkom * Provjerava se točnost podataka u bazi * Nakon uspješne prijave korisnik ima pristup stranici |

|  |  |
| --- | --- |
| Test slučaj #3 | Postavljanje oglasa, slika i opisa |
| Zahtjevi | RS-9, RS-10, RS-11, RS-12, RS-13, RS-14, |
| opis | Cilj ovog testa je vidjeti da li se uspješno postavio oglas za iznajmljivanje nekretnine |
| rezultat | Uspješno postavljen oglas |
| procedura | * Korisnik unosi naslov kojim sažeto opisuje smještaj (do 40 znakova) * Korisnik stavi barem 5 slika svog smještaja * Korisnik stavi kratki opis uz svaku sliku * Korisniku ponudimo popis značajki za koje mislimo da njegov smještaj posjeduje. Korisnik stavi kvačicu kraj one značajke koju njegov smještaj posjeduje ( mikrovalna pećnica, protupožarni alarm, tuš kabina, grijalo za vodu, TV, Wi-Fi, lift, terasa, vrt, garaža, ... ) |